

# UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „DRUSKININKŲ VANDENYS“ 2023 METŲ VEIKLOS ATASKAITA



## I. BENDROVĖS VEIKLOS APIBŪDINIMAS

UAB „Druskininkų vandenys“ pagrindinė veikla yra geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų šalinimas Druskininkų savivaldybės gyventojams bei įmonėms. Bendrovė taip pat eksploatuoja paviršinių nuotekų infrastruktūrą Druskininkų savivaldybėje.

UAB „Druskininkų vandenys“ įstatinis kapitalas yra 6368448 Eur (šeši milijonai trys šimtai šešiasdešimt aštuoni tūkstančiai keturi šimtai keturiasdešimt aštuoni eurai). Įstatinis kapitalas padalintas į 21 960 165 paprastąsias vardines akcijas, kurios nominali vertė – 0,29 Eur. Druskininkų savivaldybės tarybai priklauso 100 proc. bendrovės akcijų. Per ataskaitinį laikotarpį įsigyta ar perleista savų akcijų nebuvo.

Bendrovės veiklą reglamentuoja Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas, Druskininkų savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. liepos 19 d. įsakymu Nr. V35-663 patvirtinti UAB „Druskininkų vandenys“ įstatai bei kiti galiojantys teisės aktai.

Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2015 m. gegužės 7 d. nutarimu Nr. O3-277 UAB „Druskininkų vandenys“ išduota Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencija Nr. L7-GVTNT-06, kuri suteikia teisę verstis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veikla Druskininkų mieste, Leipalingio, Gailiūnų, Neravų, Stračiūnų, Švendubrės ir Viečiūnų gyvenvietėse, esančiose Druskininkų savivaldybėje.

Druskininkų savivaldybės taryba 2015 m. birželio 30 d. sprendimu Nr. T1-52 paskyrė UAB „Druskininkų vandenys“ viešuoju geriamojo vandens tiekėju bei nuotekų tvarkytoju ir pavedė bendrovei vykdyti viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą Druskininkų savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoje. Druskininkų savivaldybės tarybos 2015 m. gruodžio 30 d. sprendimu Nr. T1-141 bendrovė paskirta paviršinių nuotekų tvarkytoju Druskininkų savivaldybės teritorijoje.

Bendrovės valdymo organai yra visuotinis akcininkų susirinkimas, valdyba ir administracijos vadovas (direktorius).

Bendrovės valdyba sudaroma iš 6 narių. Pusė iš valdybos narių yra nepriklausomi. Praėjusiais metais įvyko 7 valdybos posėdžiai, kuriuose svarstyti klausimai, liečiančių bendrovės veiklą. 2023 metais keitėsi bendrovės valdybos sudėtis. Veikianti valdyba yra paskirta Druskininkų savivaldybės mero 2023 m. lapkričio 8 d. potvarkiu Nr. M3-236.

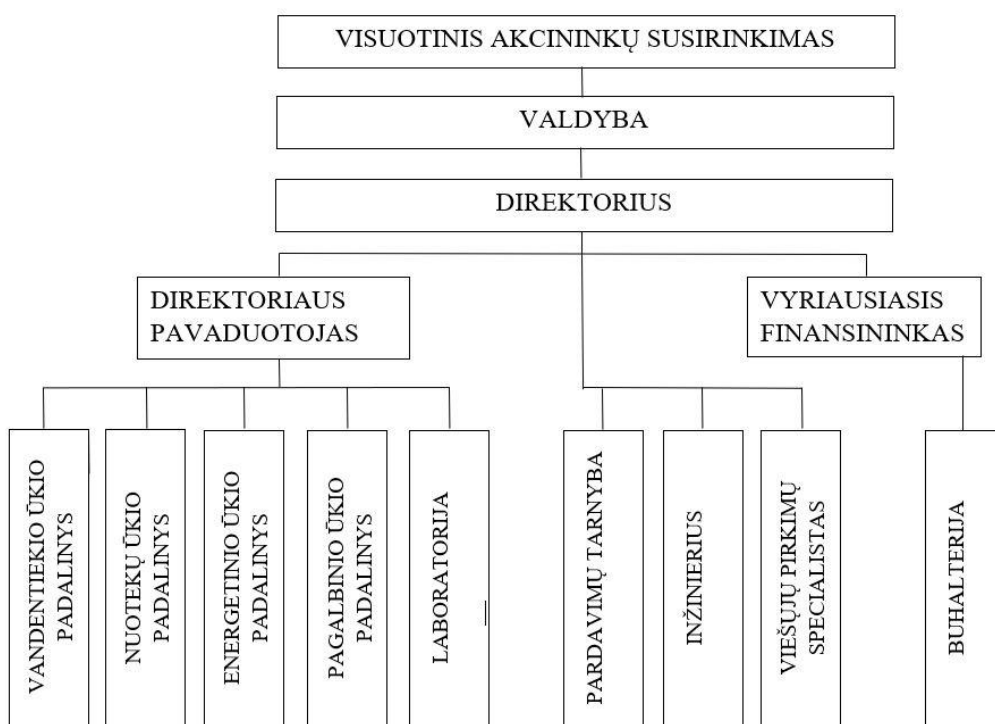
UAB „Druskininkų vandenys“ valdyba:

- Agnė Baranaukaitė, Druskininkų savivaldybės administracijos Ūkio skyriaus vedėja – valdybos pirmininkė;
- Vaiva Kirkauskienė, Druskininkų savivaldybės administracijos Teisės ir civilinės metrikacijos skyriaus vedėja;

- Jurgita Balčiūtė, Druskininkų savivaldybės administracijos Finansų ir apskaitos skyriaus vedėjo pavaduotoja;
- Vytas Chocha, nepriklausomas valdybos narys;
- Vladzė Prunskienė, nepriklausomas valdybos narys;
- Dovilė Račienė, nepriklausomas valdybos narys.

Nuo 2019 m. balandžio 2 d. bendrovės direktoriaus pareigas eina Mindaugas Jaskėlevičius.

Bendrovės valdymo struktūra 2023 metais:



## II. VEIKLOS IR EKONOMINIŲ REZULTATŲ ANALIZĖ

2023 m. bendrovė paslaugas teikė kainomis, nustatytomis Valstybinė energetikos reguliavimo tarybos 2019 m. lapkričio 8 d. nutarimu Nr. O3E–689 ir Druskininkų savivaldybės tarybos 2019 m. lapkričio 28 d. sprendimu Nr. T1-169 bei įsigaliojusiomis nuo 2020 m. sausio 1 d. Iš jų:

1. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kaina vartotojams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas bute ir individualių namų įvade – 1,36 Eur/m<sup>3</sup>, iš šio skaičiaus:

- 💧 geriamojo vandens tiekimo – 0,65 Eur/m<sup>3</sup>;
- 💧 nuotekų tvarkymo – 0,71 Eur/m<sup>3</sup>.

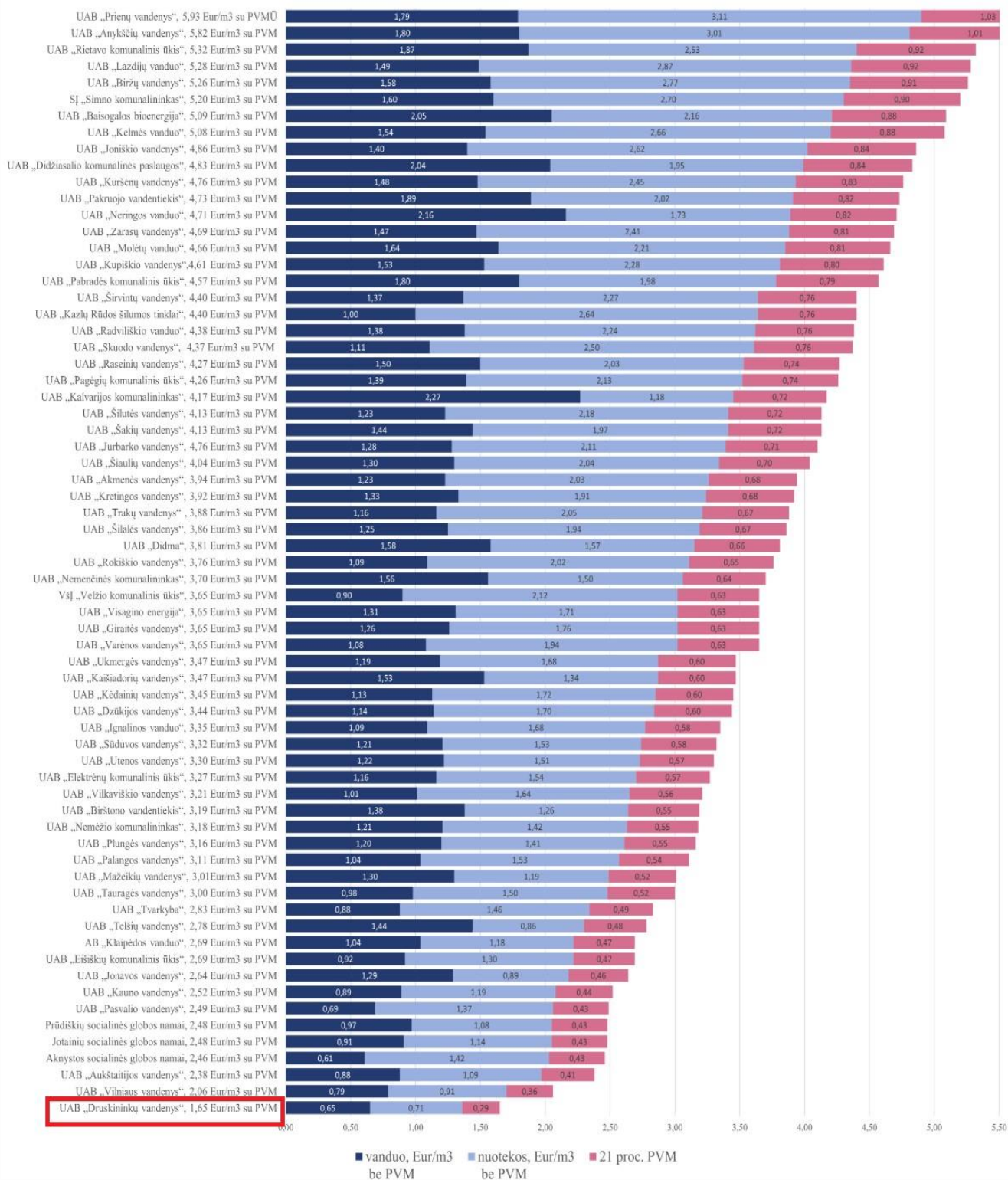
2. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kaina abonentams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas buities ir komerciniams poreikiams bei perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą abonentams – 1,44 Eur/m<sup>3</sup>, iš šio skaičiaus:

- 💧 geriamojo vandens tiekimo – 0,74 Eur/m<sup>3</sup>;
- 💧 nuotekų tvarkymo – 0,70 Eur/m<sup>3</sup>.

3. Nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis kaina – 5,490Eur/m<sup>3</sup>;

4. Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kaina abonentams – 0,16 Eur/m<sup>3</sup>.

Galiojančios bendrovės paslaugų kainos yra mažiausios Lietuvoje.



Šaltinis: Valstybinė energetikos reguliavimo taryba

Bendrovė 2023 m. spalio 5 d. pateikė Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai naujų bazinių paslaugų kainų projektą. Planuojam, kad geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kainos didės apie 45 proc., tačiau išliks vienos mažiausių šalyje.

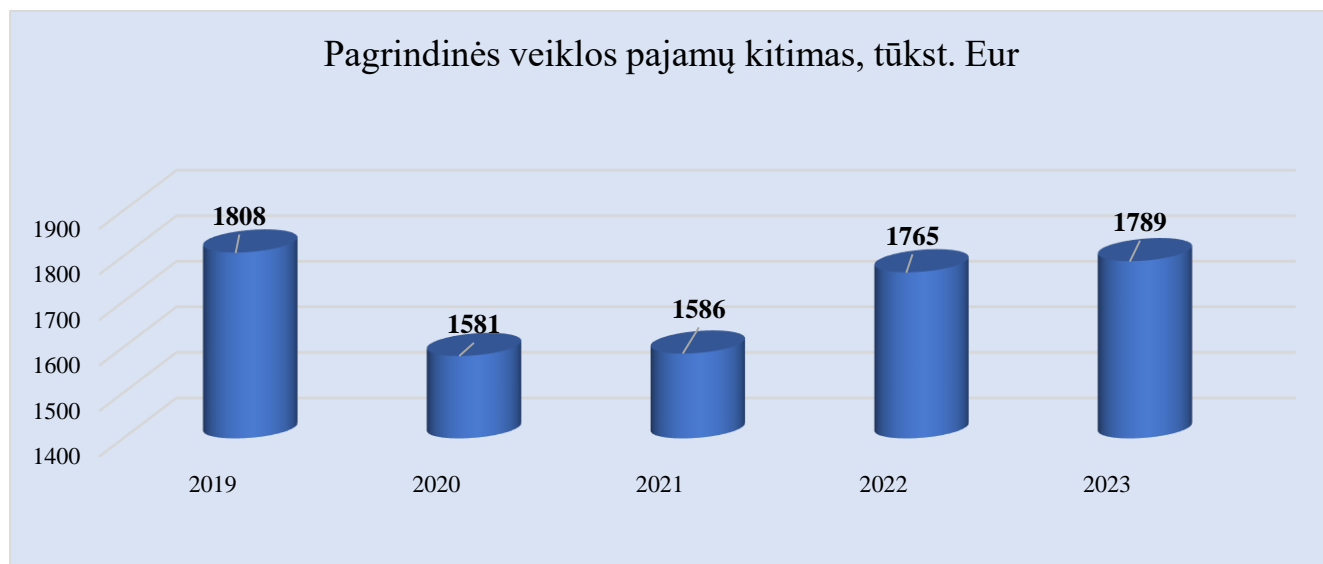
Pagrindiniai 2023 metų rodikliai

	2023 m.	2022 m.	pokytis
<b>Bendrieji rodikliai</b>			
Pajamos, tūkst. Eur	2292,06	2409,59	-117,53
t.sk. geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pajamos	1655,77	1632,85	22,92
Veiklos pelnas, tūkst. Eur	(359,79)	(416,20)	56,41
Pelnas (nuostolis) prieš apmokestinimą, tūkst. Eur	(360,88)	(372,9)	12,02
Grynasis pelnas (nuostolis), tūkst. Eur	(360,88)	(372,9)	12,02
Turtas, tūkst. Eur	16407,6	16023,4	384,20
Įstatinis kapitalas, tūkst. Eur	6368,4	6368,4	0
Darbuotojų skaičius, žm.	60	61	-1
<b>Kiti rodikliai</b>			
Einamasis likvidumo rodiklis	0,61	1,53	-0,92
Kritinio likvidumo rodiklis	0,49	1,34	-1,85
Skolos koeficientas	0,15	0,12	0,03
Ilgalaikio turto apyvartumas	0,11	0,11	0,0
Atsargų apyvartumas	20,98	21,84	-1,46
Pirkėjų skolų apmokėjimo laikas, dienomis	52	52	0

**Pagrindinės veiklos pajamos** 2023 metais sudarė **1789286** Eur. Iš jų:

- geriamojo vandens tiekimas 793504 Eur;
- nuotekų tvarkymas 804142 Eur;
- apskaitos prietaisų priežiūros ir vartotojų aptarnavimo paslauga 133517 Eur;
- paviršinių nuotekų tvarkymas 58123 Eur.

Pagrindinės veiklos pajamų kitimas, tūkst. Eur



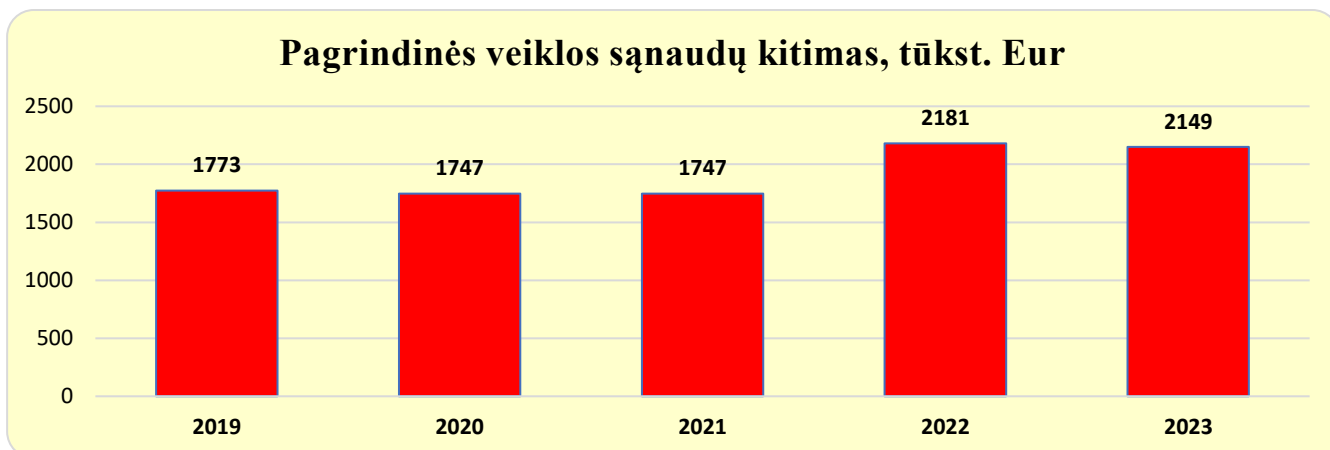
Kitos veiklos pajamos **502655 EUR**, t.y. pajamos susijusios su tipine veikla:

- trumpalaikio turto pardavimas - 112 EUR;
- tame skaičiuje metalo laužas 23 EUR;
- patalpų nuomos pajamos - 5013 EUR;
- nuot. išvež. asenizacine tr.priemone - 9690 EUR;

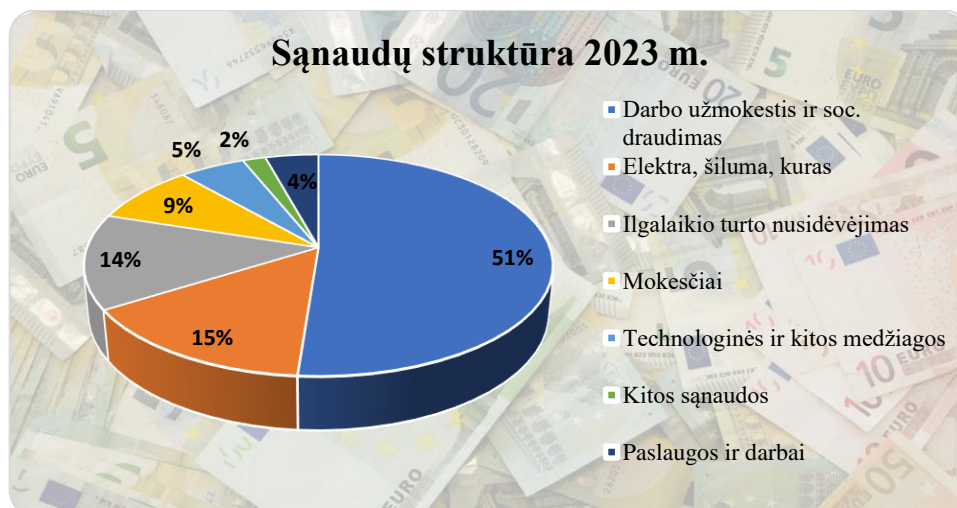
transporto nuoma	- 512 EUR;
nuotekų tinklų pravalymas	- 9293 EUR;
laboratoriniai tyrimai	- 5175 EUR;
nuotekų ūkio papildomi darbai	- 18469 EUR;
vandentiekio įvadų uždarymas, atidarymas	- 31 EUR;
kitos pajamos (elektr. energ., kt.)	- 454360 EUR;
Finansinės ir investicinė veiklos pajamos (delspinigiai)	<b>114 EUR;</b>

**Iš viso 2023 metais gauta 2292055 Eur pajamų.**

**Pagrindinės veiklos sąnaudos 2023 m. sudarė 2149077 Eur:**



Eil. Nr.	Sąnaudos	Viso	%
1.	Darbo užmokestis ir soc. draudimas	1100694	51
2.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimas	297942	14
3.	Mokesčiai	185235	9
4.	Elektros energija	253175	12
5.	Šilumos energija	23982	1
6.	Kuras	42582	2
7.	Technologinės ir kitos medžiagos	113925	5
8.	Kitos sąnaudos	39812	2
9.	Paslaugos ir darbai	91730	4
	Viso:	2149077	100



2023 m. sąnaudų palyginimas su praėjusiais metais pateiktas lentelėje:

Eil.Nr.	Sąnaudos	2023 m., Eur	2022 m., Eur	Pokytis, Eur
1.	Darbo užmokestis ir soc. draudimas	1100694	996699	103995
2.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimas	297942	329934	-31992
3.	Elektros energija	253175	434949	-181774
4.	Šiluma	23982	25951	-1969
5.	Kuras	42582	43427	-845
6.	Medžiagos ir apsaugos priemonės	31662	39890	-8228
7.	Technologinės medžiagos	82263	61799	20464
8.	Paslaugos ir darbai	91730	66923	24807
9.	Kitos sąnaudos	39812	38314	1498
10.	Mokesčiai	185235	143013	42222
	<b>Viso:</b>	<b>2149077</b>	<b>2180899</b>	<b>-31822</b>

Bendrovės pagrindinės veiklos sąnaudos 2023 m. šiek tiek sumažėjo. Padidėjo sąnaudos darbo užmokesčiui, technolog. medžiagoms, paslaugoms ir darbams, mokesčiams.

Kitos sąnaudos 473 888 Eur, t.y. sąnaudos susijusios su bendrovės tipine veikla:

trumpalaikio turto pardavimo sąnaudos	- 89 EUR;
nuot. išvež. asenizacine tr.priemone	- 8812 EUR;
transporto nuomos sąnaudos	- 221 EUR;
nuotekų tinklų pravalymo sąnaudos	- 6243 EUR;
laboratorinių tyrimų sąnaudos	- 4163 EUR;
kitos sąnaudos (elektros energija, kt.)	- 454360 EUR.

Finansinės ir investicinės veiklos sąnaudos (palūkanos) 2023 m. - 29 879 EUR

**2023 metais iš viso patirta 2652933 Eur sąnaudų.**

<b>Viso pajamų</b>	<b>2292055</b>
<b>Viso sąnaudų</b>	<b>2652933</b>
<b>Finansinis rezultatas pelnas (nuostolis)</b>	<b>(360878)</b>
<b>Pelno mokestis</b>	<b>0</b>
<b>Grynasis pelnas (nuostolis)</b>	<b>(360878)</b>

**Ilgalaikio materialaus turto** vertė metų pabaigoje sudarė 11543617 Eur.

Ilgalaikis materialus turtas pagal grupes pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Grupės pavadinimas	Įsigijimo vertė	Nusidėvėjimas	Nusidėvėjimo %	Likutinė vertė
1.	Pastatai	2287362	1117707	48,86	1169655
2.	Statiniai	4527801	2657080	58,68	1870721
2a	Statiniai (vamzdynai)	15141982	7469234	49,33	7672748
3.	Transportas	482818	441879	91,52	40939
4.	Mašinos ir įrengimai	2013587	1902300	94,47	111287
5.	Kita įranga, prietaisai, įrankiai, kitas mat. turtas	1505824	844665	56,09	661159
6.	Žemė	17108	0	0	17108
	<b>Viso materialus turtas</b>	<b>25976482</b>	<b>14432865</b>	<b>55,56</b>	<b>11543617</b>

Ilgalaikis turtas metų pabaigoje, lyginant su 2022 m. padidėjo 53476 Eur. Ilgalaikio turto nusidėvėjimas sudaro 55,56 %. Didžiausias nusidėvėjimo procentas yra mašinų ir įrengimų – 94,47 %, transporto – 91,52 %.

Nematerialus turtas metų pabaigoje sudarė 139680 Eur, turto nusidėvėjimas metų pabaigai – 120861 Eur, likutinė vertė – 18819 Eur.

Gamybinės atsargos metų pabaigai sudaro 83697 Eur, lyginant su 2022 m. padidėjo 2517 Eur.

Bendrovės trumpalaikis turtas metų pabaigai 432811 Eur, lyginant su 2022 m. sumažėjo 195719 Eur, trumpalaikiai įsipareigojimai – 710472 Eur, iš jų skolos tiekėjams – 154665 Eur (AB „Energijos skirstymo operatorius“ – 13455 Eur, UAB „Enefit“ – 69458 Eur, UAB „Litesko“ filialas „Druskininkų šiluma“ – 5507 Eur UAB „Nivelsta“ 43827 ir kt. ). Su darbo santykiais susiję įsipareigojimai sudarė 110 620 Eur, t.y. sukaupti atostoginių kaupiniai ir priskaitymai soc. draudimui.

2019 m. gegužės 23 d. sudaryta paskolos sutartis Nr. 1S–25 su Lietuvos Respublikos finansų ministerija. Paskola yra skirta projekto „Vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo infrastruktūros renovavimui ir plėtrai Druskininkų savivaldybėje“ finansavimui. Visa gautinos paskolos suma 1710 421 Eur. Nuo išmokėtos ir negrąžintos paskolos dalies mokama 1,62 % metinė palūkanų norma. Paskolos grąžinimo užtikrinimui įkeistas bendrovės turtas, kurio vertė 2 746 300 Eur. 2023 m. gauta paskolos dalis 17008 Eur. Viso paimta paskolos 2023 m. gruodžio 31 d. 1703154 Eur. 2022-2023 m. grąžinta paskolos dalis 183771 Eur Už gautą paskolą priskaičiuotos ir nesumokėtos palūkanos nuo gautos ir negrąžintos sumos 5948 Eur.

2023 m. sausio 30 d. sudaryta paskolos sutartis Nr. 1S–13 su Lietuvos Respublikos finansų ministerija. Paskola yra skirta projekto „Vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo infrastruktūros renovavimui ir plėtrai Druskininkų savivaldybėje“ veiklos Druskininkų vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcija II etapas finansavimui. Visa gautinos paskolos suma 396988 Eur. Nuo išmokėtos ir negrąžintos paskolos dalies mokama 0,583 % metinė palūkanų norma. Paskolos grąžinimo užtikrinimui įkeistas bendrovės turtas, kurio vertė 646 200 Eur. Viso paimta paskolos 2023 m. gruodžio 31 d. 393150 Eur. 2023 m. grąžinta paskolos dalis 17690 Eur Už gautą paskolą priskaičiuotos ir nesumokėtos palūkanos nuo gautos ir negrąžintos sumos 115 Eur.

2023 m. rugpjūčio 31 d. sudaryta paskolos sutartis Nr. 23.41. su UAB „Druskininkų sveikatinimo ir poilsio centras AQUA“ gauta paskola 100 000 EUR. Grąžintina paskola 2024 m.

2023 m. spalio 25 d. sudaryta paskolos sutartis Nr. 23.48. su UAB „Druskininkų sveikatinimo ir poilsio centras AQUA“ gauta paskola 100 000 EUR. Grąžintina paskola 2024 m.

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba 2023 m. birželio 29 d. Nr. O3E-858 „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sektoriaus ūkio subjektų 2022 metų finansinio pajėgumo įvertinimo“ konstatavo, kad UAB „Druskininkų vandenys“ finansinis pajėgumas vertinamas kaip pakankamas reguliuojamai veiklai vykdyti.

### **III. TECHNINĖ IR TECHNOLOGINĖ VEIKLA**

#### **VANDENS GAVYBA IR TIEKIMAS**

UAB „Druskininkų vandenys“ vartotojams tiekia požeminį vandenį iš giluminių gręžinių, įrengtų viršutinės kreidos ir Medininkų-Žemaitijos vandeninguose sluoksniuose. Bendrovės vandens tiekimo sistemą sudaro šešios vandenvietės (Druskininkų m. II-oji ir III-oji, Leipalingio, Švendubrės, Stračiūnų, Viečiūnų), kuriose veikia 24 gręžiniai, 4 vandens gerinimo įrenginiai, 131,259 km vandentiekio tinklų, 3 vandens bokštai, 4 trečio kėlimo siurblinės.

Pagal geografinį pasiskirstymą išskiriamos 4 vandens tiekimo sistemos:

1. Druskininkų (apima Druskininkų m., Gailiūnų k., Neravų k., Viečiūnų mstl.). Tinklų ilgis 117,437 km.

2. Leipalingio mstl. Tinklų ilgis 7,5 km.

3. Švendubrės km. Tinklų ilgis 4,086 km.

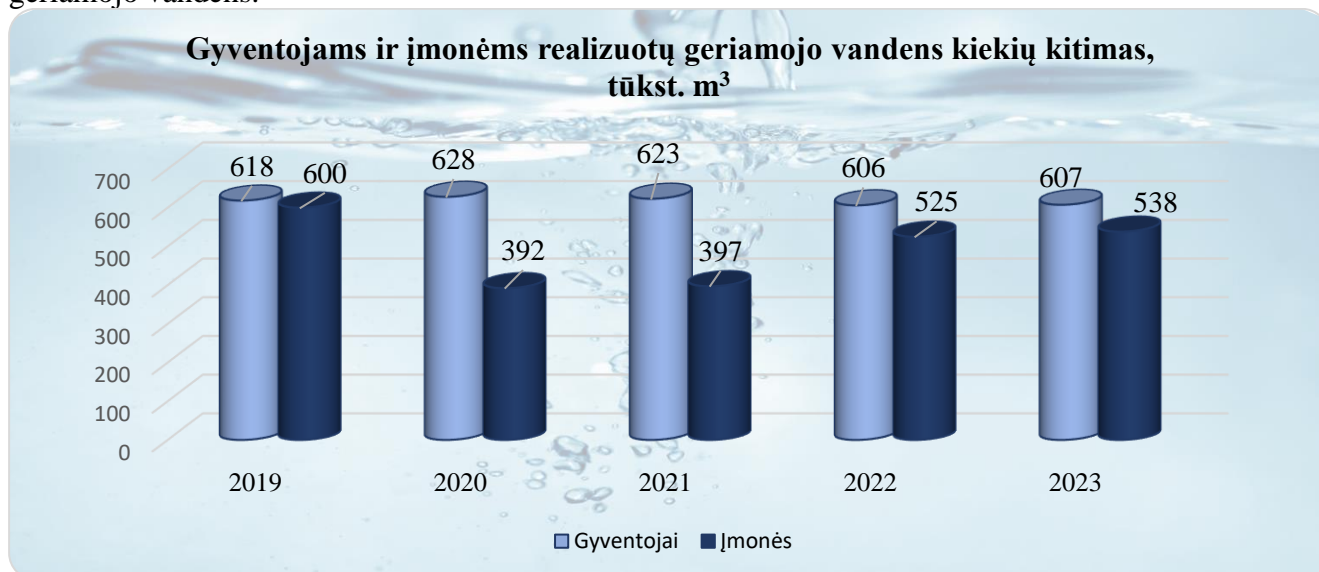
4. Stračiūnų km. Tinklų ilgis 2,236 km.

UAB „Druskininkų vandenys“ 2023 m. išgavo 1317205 m<sup>3</sup> požeminio vandens, patiekė 1298972 m<sup>3</sup> paruošto vandens, o įmonėms ir gyventojams realizavo 1145439 m<sup>3</sup> geriamojo vandens. Centralizuotai tiekiamu vandeniu aprūpinami apie 87 proc. Druskininkų savivaldybės gyventojų.

Geriamojo vandens kiekiai 2023 metais, m<sup>3</sup>:

	Druskininkai	Leipalingis	Stračiūnai	Švendubrė	Iš viso
Išgauta	1255595	49945	4207	7458	1317205
Patiekta	1243352	45268	3479	6873	1298972
Realizuota	1100299	37174	2874	5092	1145439

2023 metais gyventojams parduota 607405 m<sup>3</sup> (53 %), o įmonėms 538034 m<sup>3</sup> (47 %) geriamojo vandens.



Iš požeminių gelmių išgaunamas geriamas vanduo neatitinka higienos normų reikalavimų, todėl visas vartotojams tiekiamas geriamasis vanduo yra valomas vandens gerinimo įrenginiuose. Pagrindiniai cheminiai elementai, kurie yra išvalomi yra geležis, amonis bei manganas.

2023 metais buvo tęsiami ir baigti Druskininkų miesto vandens gerinimo įrenginių, kuriuose paruoštas vanduo tiekiamas Druskininkų, Viečiūnų, Neravų bei Gailiūnų vartotojams, II etapo rekonstrukcijos darbai. LR aplinkos ministro 2022 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. D1-334 buvo skirtas iki 396197,10 Eur papildomas finansavimas UAB „Druskininkų vandenys“ įgyvendinamo projekto „Vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo infrastruktūros renovavimas ir plėtra Druskininkų savivaldybėje“ Nr. 05.3.2-APVA-R-014-11-003 veiklai „Druskininkų miesto vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcija“. II etapo darbų vertė 793185 Eur. Įgyvendinus šį projektą užtikrintas ilgalaikis kokybiško vandens tiekimas Druskininkų miesto bei aplinkinių gyvenviečių vartotojams.





Siekiant išvengti mikrobiologinės taršos, gyventojams tiekiamas geriamasis vanduo profilaktiškai dezinfekuojamas natrio hipochlorito tirpalu. Vandenvietėse įdiegta vandens dezinfekavimo technologija nepavojinga nei aplinkai, nei žmonių sveikatai. Tiekiamo vandens kokybė nuolat kontroliuojama pagal su Valstybine maisto ir veterinarijos tarnyba suderintą planą.

UAB „Druskininkų vandenys“ eksploatuojamose Druskininkų m. II ir III bei Leipalingio mstl. vandenvietėse atliekamas požeminio vandens monitoringas. Nuo 2023 m. monitoringas čia vykdomas pagal patvirtintą monitoringo programą 2023-2027 metams. Druskininkų II ir III vandenvietėse vykdomas išplėstinis, o Leipalingio vandenvietėje – paprastesnis privalomasis požeminio vandens monitoringas. Monitoringo darbus sudaro požeminio vandens lygio, debito stebėjimai bei vandens cheminės sudėties ir kokybės tyrimai. Vandens lygiai vandenvietėse buvo matuojami stebėjimo gręžinių tinkle ir kai kuriuose eksploataciniuose gręžiniuose. Monitoringo metu gauti vandens kokybės duomenys analizuojami, atsižvelgiant į higienos normos HN 24:2017 reikalavimus geriamajam vandeniui. Monitoringo duomenys pateikiami ir apibendrinami metinėse hidrogeologinėse ataskaitose.

Siekiant užtikrinti geriamojo vandens tiekimo paslaugos prieinamumą ir patikimumą, kasmet įrengiami nauji tinklai, o susidėvėję renovuojami.

2023 m. buvo įrengta 806 m naujų vandentiekio tinklų, iš jų 714 m - Sodžiaus g., Neravuose, 92 m - Raigardo g., Druskininkuose.

Rekonstruota 226 metrų vandentiekio tinklų, iš jų Druskininkų m. 70 m – Sodų g., 20 m - M. K. Čiurlionio g.; Neravų k. 64 m Neravų g., Leipalingio mstl. 72 m Melioratorių g.

2023 metais vandentiekio tinkluose įvyko 23 gedimai (avarijos). Likviduojant gedimus, buvo 15 kartus kasinėjamas gruntas ir be grunto kasinėjimo avarijos likviduotos 8 kartus. Didžiąją gedimų dalį sudarė vamzdynų sandūros ir vamzdynų lūžiai. Gedimų skaičius: Druskininkai - 9 avar., Leipalingis - 3 avar., Viečiūnai - 0 avar., Neravai - 1 avar., Stračiūnai - 3 avar., Gailiūnai - 2 avar., vandentiekio trasa nuo III vandenvietės iki nugeležinimo stoties 2 avar. Visos avarijos likviduotos, avarijų vietos atstatytos.

Siekiant užtikrinti reikiamos kokybės geriamą vandenį, reguliariai plaunami aklinieji geriamojo vandens vamzdynai: Mizarų-Sodų, Nemuno-Šaltinių, Baltašiškės, Ateities, Viečiūnų, Gailiūnų, Neravų gyvenamuosiuose kvartaluose. Pilnai atlikta vandentiekio tinklų ir įrengimų apžiūra ir profilaktika.

Kartu su priešgaisrine gelbėjimo tarnyba patikrinti Druskininkų savivaldybės teritorijoje esantys priešgaisriniai hidrantai. Pastebėti trūkumai pašalinti. 2023 m. sumontuoti du nauji hidrantai.

## NUOTEKŲ ŪKIS

Bendrovė eksploatuoja Druskininkų miesto, Viečiūnų, Leipalingio miestelių, Neravų, Gailiūnų gyvenviečių buitinių nuotekų tinklus, kurių bendras ilgis – 133,507 km, Druskininkų miesto, Leipalingio miestelio biologinius nuotekų valymo įrenginius, 25 įvairaus našumo nuotekų siurbines bei Druskininkų valymo įrenginių dumblo kompostavimo aikštelę.

2023 m. buvo surinkta ir išvalyta 1770671 m<sup>3</sup> buitinių nuotekų, t. sk. Druskininkų miesto nuotekų valykloje išvalyta 1716000 m<sup>3</sup> nuotekų, Leipalingio biologiniuose vandenvialos įrenginiuose išvalyta 54671 m<sup>3</sup> nuotekų.

Bendrovė teikia nuotekų išvežimo asenizacinėmis transporto priemonėmis paslaugą, o taip pat priima nuotekas iš kitų nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugas teikiančių asmenų.

Išleidžiamų išvalytų nuotekų kokybė nuolat kontroliuojama Aplinkos apsaugos departamento bei bendrovės laboratorijos. 2023 m. su nuotekomis į gamtinę aplinką išleidžiamų teršalų koncentracijos neviršijo DLK normatyvų.



*Druskininkų miesto nuotekų biologinio valymo įrenginiai*



*Į Nemuno upę išleidžiamas Druskininkų valymo įrenginiuose išvalytas nuotekų vanduo*

Valant nuotekas, susidaro nuotekų dumblas. UAB „Druskininkų vandenys“ nuo 2020 m. naudoja naują technologiją, leidžiančią sumažinti susidarancio nuotekų dumбло kiekius. Metodas yra pagrįstas specialios rūšies bakterijų naudojimu. Bakterijos „valgo“ nuotekas ir išskiria vandenį bei lakiąsias medžiagas, tokiu būdu sumažindamos susidarancio nuotekų dumбло kiekius. 2023 m. susidariusio nuotekų dumбло kiekis sumažėjo apie 80 proc., lyginant su 2019 m.

Bendrovės valymo įrenginiuose susidarantis dumblas priskiriamas II kategorijai. Druskininkų miesto nuotekų valyklos teritorijoje įrengta nuotekų dumбло kompostavimo aikštelė, kurioje kompostuojamas šioje valykloje susidaręs sausintas nuotekų dumblas. Tai leidžia išspręsti dumбло apdoravimo ir tolimesnio jo panaudojimo problemas Druskininkų mieste.

Ženkliai sumažėjęs susidarancio naujo nuotekų dumбло kiekis, leido 2021-2023 metais kompostuojant sutvarkyti didžiąją dalį bendrovės nuotekų valyklos lagūnose daugiau kaip 10 metų saugomo seno nuotekų dumбло. Seno dumбло tvarkymo darbai bus tęsiami ir 2024 metais.

Pagamintas kompostas naudojamas miesto poreikiams- pažeistų teritorijų rekultivacijai, savivaldybės teritorijų apželdinimui, o taip pat vandentiekio ir nuotekų tinklų avarių vietų žaliuose vejose

atstatymui. Per 2023 metus buvo nusausta 35,45 tonų (sausos masės) nuotekų dumblo, pagaminta 41,36 m<sup>3</sup> komposto, iš kurio panaudojamas gerbūvio atstatymui bendrovės vykdomuose projektuose.

2023 m. paklota 847 m naujų nuotekų tinklų: Salos g., Druskininkuose – 44 m savitakinių, Sodžiaus g., Neravuose – 323 m savitakinių ir 480 m slėginių bei įrengta 1 nuotekų siurblynė.

Per 2023 metus buitiniuose nuotekų tinkluose likviduotos 3 avarijos ir 82 užsikimšimai, kurie pašalinti hidrodinaminiu automobiliu MAN 16-220.

2023 metais atlikta buitinių nuotekų tinklų, siurblių ir valymo įrenginių profilaktika bei einamieji remontai. Druskininkų m., Leipalingio mstl. ir Viečiūnuose, suremontuota 13 šulinių, pakeista 4-ys šulinių liukai iš nesandarių į sandarius, išvalyta apie 55 km savitakinių nuotekų tinklų.

Nuotekų siurblynėje Nr. 2 atliktas 2-ojo siurblio kapitalinis remontas. Nuotekų siurblynėje Nr. 7 sumontuotas antra papildomas siurblys. Kitiems siurbliams ir įrenginiams atlikta profilaktika, išvalyti užteršti siurblių bakai. Druskininkų m. vandenvalos įrenginiuose dumblo sausavimo presui atlikta velenų remontas, o kitiems įrenginiams profilaktika.

Leipalingio miestelio vandenvalos įrenginiuose pakeista 4 nuotekų siurbliai (buitiniai), kitiems įrenginiams atlikta profilaktika ir einamasis remontas.

## **PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TVARKYMAS**

Vadovaujantis Druskininkų savivaldybės tarybos 2015 m. gruodžio 30 d. sprendimu Nr.T1-141 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkytojo paskyrimo“ bendrovei pavesta eksploatuoti paviršinių nuotekų tinklus ir šių nuotekų valymo įrenginius. Druskininkų mieste, Leipalingio ir Viečiūnų miesteliuose eksploatuojama 86,4 km paviršinių nuotekų tinklų ir 11 valymo įrenginių.

Paviršinių nuotekų tinklai nėra labai geros būklės. Tinklai daugiausia pagaminti iš gelžbetonio. Kai kur vamzdynų skersmenys yra per dideli, atskirose vietose priešingai per maži, todėl liūčių metu patvinsta atskiros gatvių dalys, tinkluose kaupiasi smėlis ir kitos nuosėdos, užnešami lietaus surinktuvai.

Paviršinių nuotekų tinkluose išvalyti visi 11 paviršinių nuotekų valymo įrenginiai. Iš gatvių nusodinimo šulinėlių išvalytas dumbblas. Suremontuoti 3 paviršinių nuotekų šuliniai.

## **LABORATORIJA**

Tiekiamo geriamojo vandens ir išleidžiamų nuotekų kokybę tiria ir kontroliuoja UAB „Druskininkų vandenys“ laboratorija.

Geriamojo vandens kontrolė atliekama pagal Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos išduotą Geriamojo vandens tiekėjo laboratorijos patvirtinimo leidimą 2016-07-07 Nr. LPL-23, kuris patvirtina, kad savo darbe taiko kokybės sistemą, pagrįstą tarptautiniu mastu pripažintais principais ir standarto LST EN ISO/IEC 17025:2018 reikalavimais.

Laboratorija 2023 m. nuolat tikrina tiekiamo geriamojo vandens kokybę Druskininkų, Leipalingio, Stračiūnų ir Švendubrės vandenvietėse. Cheminiai (indikatoriniai ir toksiniai), fizikiniai bei mikrobiologiniai vandens kokybės rodikliai geriamajame vandenyje buvo tiriami pagal Lietuvos higienos normą HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“. Iširti 941 mėginiai, atlikti 4147 tyrimai. 2023 m. iširtuose geriamojo vandens mėginiuose mikrobinė tarša nenustatyta, cheminiai toksiniai rodikliai neviršijo leistinų ribinių verčių. UAB „Druskininkų vandenys“ vartotojams tiekiamo geriamojo vandens 2023 m. saugos ir kokybės rodikliai pateikiami bendrovės tinklalapyje: <https://www.drusvand.lt/geriamojo-vandens-kokybe/>.

Nuotekų kokybės kontrolė atliekama pagal leidimą atlikti taršos šaltinių išmetamų teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus 2009-07-17 Nr.1AT-198, kuris patvirtina, kad savo darbe taiko kokybės sistemą, pagrįstą tarptautiniu mastu pripažintais principais ir standarto LST EN ISO/IEC 17025:2018 reikalavimais.

Vykdydama Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų ir Poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringus, kurie patvirtinti Taršos leidime Nr. DM-4(II)/TL-A.3-5/2016,

UAB „Druskininkų vandenys“ laboratorija 2023 m. tikrino nuotekų ko-kybę Druskininkų ir Leipalingio valymo įrenginiuose bei Nemuno upės vandens kokybę. Ištirta 118 mėginių, atlikti 1029 tyrimai. Analizuojant 2023 m. tyrimų rezultatus galima teigti, kad UAB „Druskininkų vandenys“ su nuotekomis išleidžiami teršalai į Nemuno upę neturi žymaus poveikio gamtinės aplinkos kokybei, kadangi pagal nustatomų rodiklių vertes žemiau išleistuvo į Nemuno upę priskirta ekologinės būklės klasė tokia pat kaip ir prieš išleistuvą.

Teikiamos laboratorinių tyrimų paslaugos privatiems užsakovams. 2023 metais privatiems užsakovams ištirti 267 mėginiai, atlikti 1149 vandens tyrimai.

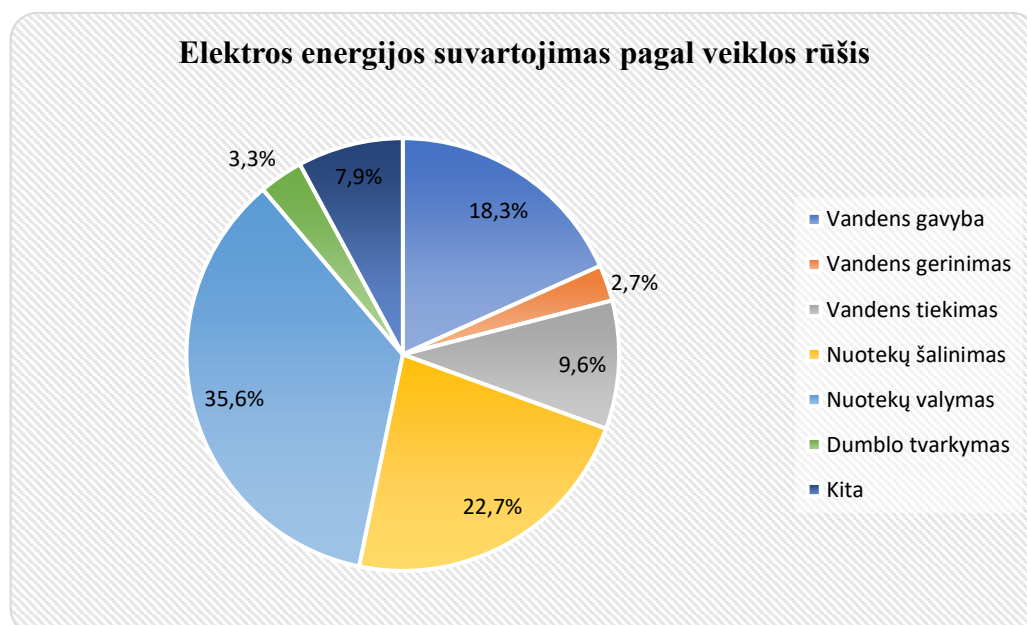
## ENERGETINIS IR PAGALBINIS ŪKIAI

Bendrovė 2023 metais suvartojo 1879958 kWh elektros energijos, iš jų 344199 kWh vandens gavybai arba 0,261 kWh/m<sup>3</sup>, vandens gerinimui 50739 kWh arba 0,039 kWh/m<sup>3</sup>, vandens tiekimui 180479 kWh arba 0,137 kWh/m<sup>3</sup>, nuotekų šalinimui 426165 kWh arba 0,371 kWh/m<sup>3</sup>, nuotekų biologiniam valymui 669577 kWh arba 0,378 kWh/m<sup>3</sup>, dumblo tvarkymui 61185 kWh ir kitoms reikmėms 147614 kWh.

2023 metais elektros energijos sunaudojimas bendrovėje sumažėjo 22644 kWh palyginus su praeitais metais. Kitoms įmonėms buvo parduota 3640097 kWh arba 947995 kWh daugiau, lyginant su praeitais metais. Gamybinėje bazėje per 2023 metus suvartota 323 MWh šilumos energijos, 6 MWh mažiau, negu 2022 m.

Elektros energijos sunaudojimas pagal gamybos rūšis pateiktas lentelėje ir diagramoje:

Veiklos rūšis	Elektros energijos kiekis, kWh	
	kWh	Proc.
Vandens gavybai	344199	18,3
Vandens gerinimui	50739	2,7
Vandens tiekimui	180479	9,6
Nuotekų šalinimui	426165	22,7
Nuotekų valymui	669577	35,6
Dumblo tvarkymui	61185	3,3
Kiti	147614	7,9
Iš viso	1879958	100,0



Bendrovė turi 100 kW galios stacionarų elektros generatorių, įrengtą Druskininkų vandens gerinimo įrenginiuose, 30 kW galios kilnojama elektros generatorių bei dvi mažesnio galingumo elektros stoteles. Šie įrenginiai leidžia užtikrinti bendrovės veiklą elektros energijos tiekimo sutrikimo atvejais.

Bendrovėje yra įrengta dyzelino degalinė su dviem kuro rezervuarais, kuriuose gali būti laikoma iki 50 t dyzelino. Degalinė leidžia pigiau apsirūpinti dyzelinu. Bendrovėje laikomu dyzelinu aprūpinamas bendrovės autotransportas.

UAB „Druskininkų vandenys“ Pagalbinis ūkis atlieka bendrovės statinių ir pastatų, teritorijų, transporto priemonių, techninių įrenginių priežiūrą bei remontą.

Bendrovė eksploatuoja 17 autotransporto priemonių (4 – specialios paskirties, 1 – sunkvežimį-savivartį, 6 – mišrios paskirties (pritaikytas vežti žmones ir įrangą), 3 – lengvasias „combi“ tipo, 1 – mikroautobusą, 2 – lengvasias), 3 traktorius, 1 ekskavatorių - krautuva, 2 kompresorius, 3 elektros stotis, 4 traktorines ir 1 automobilinę priekabas bei puspriekabas, medienos atliekų smulkintuvą, sijotuvą, kaupų vartytuvą ir frontalinį krautuva. Transporto priemonių parkas nėra naujas (eksploatuojamų automobilių vidutinis amžius – beveik 20 metų; visų eksploatuojamų mobilių transporto priemonių vidutinis amžius - beveik 18 metų), todėl skiriama daug dėmesio jų pastoviam techniniam aptarnavimui ir tinkamos techninės būklės užtikrinimui. Bendrovė turi mechanines dirbtuves su reikalinga įranga, todėl 2023 m. (kaip ir kiekvienais metais) daug technologinės įrangos (siurblių, orapūčių, grotų ir pan.) bei transporto priemonių važiuoklių ir kėbulų remonto, metalo apdirbimo (tekinimo, suvirinimo) darbų pakankamai kokybiškai ir operatyviai atliko savo jėgomis. Per praėjusius metais techninei apžiūrai buvo paruošta 12 autotransporto kategorijos priemonių.



*Bendrovės jėgomis atlikti transporto priemonės remonto darbai*

2023 m. specializuotose remonto įmonėse buvo atlikti bendrovės kasdieninei veiklai itin svarbaus krautuvo – ekskavatoriaus Komatsu remonto darbai (darbų vertė su PVM – virš 15 tūkst. Eur).

Bendrovė 2023 m. rado galimybių įsigyti naujų originalių atsarginių dalių ir savo jėgomis atliko nuotekų dumblo tvarkymo (kompostavimo) procese naudojamo svarbaus įrenginio – kaupų vartytuvo Backhus važiuoklės remontą (darbų vertė su PVM – virš 2,6 tūkst. Eur).

Įmonė, atidžiai vertindama kainos/naudos santykį, savo ir remonto paslaugų teikėjų jėgomis 2023 m. atliko jos veiklai svarbių transporto priemonių (specialios paskirties asenizacinių, krovinių bei kt.) remonto darbus (vertė su PVM – virš 25 tūkst. Eur); atlikti darbai pagerino 9 (2022 m. – 8) transporto priemonių (kaip turto) savybes, padidino jų pradinę vertę bei prailgino eksploatacijos laiką nuo vienerių iki dviejų metų.

Kaip ir kiekvienais metais, 2023 m. savo jėgomis buvo atlikti būtini bendrovės statinių ir patalpų priežiūros bei remonto darbai, atstatytos šaligatvių dangos ir bortai bendrojo naudojimo teritorijose po avarijų likvidavimo darbų: remontuoti lietaus vandens nuvedimo latakai Nemuno krantinėje; suremontuoti Druskininkų nuotekų valymo įrenginių teritorijoje esantys laiptai ir šioje teritorijoje esančių garažų įvažiavimas; atlikti Leipalingio valomųjų įrenginių pastato stogo, III-ios vandenvietės 7-to gręžinio stogo dangos remonto ir kt. panašūs darbai.



*Lietaus nuvedimo latakų remontas Nemuno krantinėje*



*Remonto darbai Druskininkų nuotekų valymo įrenginių teritorijoje*

Bendrovei ir jos objektams priklausančios teritorijos, privažiavimai yra prižiūrimi bei valomi išstisus metus: tvarkomi miškai, želdiniai, renkamos atliekos, žiemą valomas sniegas, vasarą – šienaujama; atstatomos žaliosios vejos bendrojo naudojimo teritorijose po avarijų likvidavimo darbų.

Vykdydama Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatas ir gavusi Druskininkų savivaldybės administracijos direktoriaus teisės aktų nustatyta tvarka išduotą atitinkamą leidimą, bendrovė 2023 m. užbaigė želdinių valymo darbus vieno iš svarbiausių vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų - magistralinių vamzdynų tarp Druskininkų vandenvalos įrenginių (Sodžiaus g. 47, Neravų k.) ir Nuotekų siurblynės Nr. 4 (Veisiejų g. 46,

Druskininkuose) apsaugos zonoje. Želdinių valymo darbai magistralinių vamzdynų apsaugos zonose 2023 m. taip pat buvo atliekami Druskininkų mieste (M.K.Čiulionio g., Latežerio g., atkarpoje tarp Gardino ir Statybininkų gatvių, Ligoninės g. ), Druskininkų nuotekų valymo įrenginių, esančių Neravų k., teritorijoje, III-ios vandenvietės teritorijoje (Latežerio miškų masyve).

Suprasdama tinkamo pavojingų atliekų ir metalo laužo tvarkymo svarbą, UAB „Druskininkų vandenys“ 2023 m. šių atliekų tvarkytojams perdavė pavojingas atliekas (padangas, akumuliatorius, dienos šviesos lempas, monitorius, naudotus tepalus, kuro, tepalo ir oro filtrus, užterštas plastiko pakuotes, absorbentus ir pan.), metalo laužą, statybines betono ir asfaltbetonio atliekas (iš viso – 4 atliekų perdavimai).

## PARDAVIMAI IR VARTOTOJAI

2023 metais realizuota 1145438,65 m<sup>3</sup> geriamojo vandens ir 1146457,65 m<sup>3</sup> nuotekų. Iš jų gyventojams: vandens 607404,45 m<sup>3</sup>, nuotekų 571216,05 m<sup>3</sup>. Taip pat 2023 m. surinkta 363270,33 m<sup>3</sup> paviršinių nuotekų.

Vartotojų ir abonentų skaičius 2023 metais:

Įmonės, įstaigos organizacijos - 362;

Daugiabučiai namai - 271;

Individualūs namai:

💧 prisijungę prie vandentiekio tinklų - 2259 (iš jų 70 laikinai atsijungę);

🔥 prisijungę prie nuotekų tinklų - 1854.



Bendrovė sunaudojamo vandens apskaitai yra įrengusi 3464 geriamojo vandens apskaitos prietaisus. Pagal patvirtintą periodiškumą skaitikliams atliekama metrologinė patikra.

Įrengimo vieta	Prietaisų skaičius, vnt.
Daugiabučių namų butuose	428
Daugiabučių namų įvaduose	270
Daugiabučiuose namuose prieš karšto vandens ruošimo įrenginius	242
Individualių namų įvaduose	2105
Abonentų (įmonės, įstaigos, organizacijos) įvaduose	419
Iš viso	3464

2023 metais pakeisti 754 vandens skaitikliai, naujai įrengti 55 skaitikliai.

UAB „Druskininkų vandenys“ aptarnaujamoje teritorijoje 2023 metais prie vandentiekio tinklų prisijungė 43 abonentai, iš jų 1 įmonė ir 42 individualūs namai. Prie nuotekų tinklų prisijungė 55 abonentai, iš jų 1 įmonė ir 54 individualūs namai.

2023 m. gruodžio 31 d. įsiskolinimas mūsų bendrovei už vandenį, nuotekas ir paviršines nuotekas sudaro 181654 Eur. Su skolininkais vykdomas prevencinis darbas. Kiekvieną mėnesį prie sąskaitos įteikiama pretenzija dėl susidariusios skolos. Su didžiausiais skolininkais yra sudaryti skolos likvidavimo grafikai.

Kompensacijos mažas pajamas gaunančioms šeimoms 2023 m. už šaltą vandenį sudarė 310,64 Eur, už šaltą vandenį karšto vandens pašildymui – 399,60 Eur. Viso priskaičiuota 710,24 Eur kompensacijų.

## PERSONALAS

2022 m. gruodžio 31 d. bendrovėje dirbo 60 darbuotojas. Darbuotojų pasiskirstymas pagal struktūrinius padalinius:

- ✚ administracija – 9;
- ✚ vandentiekio ūkio padalinys – 12;
- ✚ nuotekų ūkio padalinys – 14;
- ✚ energetinis ūkio padalinys – 4;
- ✚ pagalbinio ūkio padalinys – 12;
- ✚ pardavimų tarnyba – 6;
- ✚ laboratorija – 3.

Vidutinis darbuotojų amžius – 57 metai.



## IV. INVESTICINIŲ PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMAS IR VEIKLOS PLANAI

2023 m. spalio mėn. pabaigta Druskininkų vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcija. Rekonstrukcija buvo vykdoma nuo 2020 m. dviem etapais. Rekonstrukcijos metu buvo įrengta aeracinės kameros, nauji uždaro tipo slėginiai vandens gerinimo filtrai, rekonstruota vandens siurblinė, rezervuarai, pastatas. Įgyvendinus projektą, užtikrinta ilgalaikė geriamojo vandens kokybė Druskininkų miesto, Viečiūnų, Neravų bei Gailiūnų gyvenviečių vartotojams. Visos rekonstrukcijos vertė – 3,622 mln. Eur, iš jų 1,815 mln. Eur Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos.



Vykdamas gyvenamųjų būstų prijungimą prie esamos centralizuotos nuotekų tvarkymo infrastruktūros Druskininkų aglomeracijoje, kuriam LR aplinkos ministro 2022 m. gegužės 9 d. įsakymu Nr. V-92 buvo skirta iki 46200 Eur parama iš Lietuvos aplinkos apsaugos investicijų fondo lėšų. Prie nuotekų tinklų prijungta 19 būstų, kuriuose nuotekos iki tol buvo šalinamos į išgriebimo duobes. Projekto vertė 81,6 tūkst. Eur. Projektą ketinama užbaigti 2024 m.

2023 metais toliau buvo vykdoma geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra, užtikrinanti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo patikimumą bei sudaranti galimybes vartotojams naudotis centralizuotai tiekiamu vandeniu bei nuotekų šalinimu. Per 2023 metus nutiesta 806 m vandentiekio tinklų, prie kurių sudaryta galimybė prisijungti 27 vartotojams bei 847 m nuotekų tinklų, prie kurių sudaryta galimybė prisijungti 23 vartotojų.

2023 metais taip pat buvo atlikti techninės įrangos remonto darbai, pakeisti susidėvėję ar įsigyti nauji prietaisai bei įrankiai,

2024 metais UAB „Druskininkų vandenys“ numato įgyvendinti šiuos projektus:



• Gyvenamųjų namų prijungimas prie nuotekų tinklų, pagal LAAIF finansuojamą programą;

- Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Panemunės g., Neravuose;
- Keisti labiausiai susidėvėjusius šulinių liukus gatvių važiuojamosiose dalyse;
- Įrengti vandentiekio bei nuotekų tinklų atkarbas iki vartotojų sklypų ribos;

Taip pat numatoma keisti susidėvėjusius siurblius bei kitus įrengimus, atnaujinti esamą bendrovės autotransporto ūkį bei įsigyti papildomos technikos, remontuoti elektros ūkio bei nuotekų valymo įrengimus, atnaujinti ir plėsti vaizdo stebėjimo kamerų įrangą, diegti nuotolinę geriamojo vandens apskaitos prietaisų rodmenų nuskaitymo įrangą, domėtis ir taikyti bendrovės veikloje naujoves, užtikrinančias efektyvesnę bendrovės darbą ir aplinkosauginių reikalavimų vykdymą.

Direktorius



Mindaugas Jaskelevičius